



Megrendelő:

Töreky Építész Stúdió Kft.

Létesítési engedélyezési dokumentáció

Tervezési feladat:

Az Egri Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet H épületének tető szintjén kialakított mentőhelikopter repülőtér létesítési tervének elkészítése.

Tervezési ideje: 2018.

Műszaki adatok:		
Mértékadó légijármű:	EC135 helikopter	
Repülőtér osztálya:	V. osztályú repülőtér	
Repülőtér vonatkozási pont (ARP):	N 47° 54' 21,46" E 20° 22' 26,64"	
Tengerszint feletti magasság:	183,09 mBf	
A futópálya iránya:	15 - 35	
TLOF:	D = 20	m
FATO:	D = 20	m
Biztonsági sáv:	D = 26,08	m
Burkolattípus:	beton	
Tehrbíró képesség:	5	t

Műszaki adatok:

TLOF:

20 m átmérőjű kör alakú, beton burkolatú terület

FATO:

a TLOF kialakításával egyező

Biztonsági terület:

A FATO körül kialakított akadálymentes elméleti sáv, teljes méretét tekintve 26,08 m átmérőjű kör alakú terület.

Összefoglaló:

A Kórház területe Eger belvárosi részén, városias jellegű lakott környezetben található. Nyugatról az Eger patak és a Zalár József utca, északról és keletről a Knézich József utca, délről a Markhot Ferenc utca határolja.

A helikopter leszállóhely tervezett területének magassága ARP=183,09 mBf, ez a Kórház legmagasabb épületének tetőszintje felett van. A létesítendő helikopter repülőtér közvetlen környezetében lévő magasabb épületek gerincmagassága jellemzően 178,10 mBf, és ez alacsonyabb a tervezett heliport magasságánál.

A leszállóhely tágabb környezetében Eger város jelentős és ismert műemléki épületei helyezkednek el, melyeknek jellemző pontjait a geodéziai felmérés alapján ábrázoltuk a terveken.